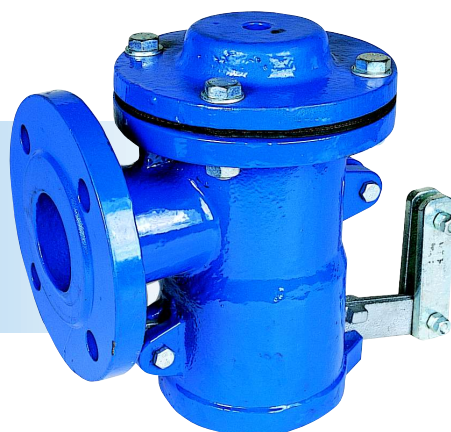


### BVP 72

### ROBINET A FLOTTEUR



**1. DESCRIPTION****2. IDENTIFICATION DES RISQUES POTENTIELS****3. INSTALLATION****4. FONCTIONNEMENT****5. ENTRETIEN**

## 1. DESCRIPTION

Le robinet à flotteur PROINVAL BVP-72 est un robinet pour application dans des réservoirs, ayant pour fonction le contrôle automatique du niveau de l'eau.

Ce robinet dispose d'un siège métal/élastomère et est composé d'un corps, d'un couvercle, et de composants internes en fonte ductile GGG50, protégé de l'intérieur et de l'extérieur par une couche de résine Epoxy potable de 250microns d'épaisseur, axe, bras du flotteur, bras de régulation et barres intermédiaires en acier inoxydable et flotteur fabriqué en PVC.

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES POTENTIELS

Au cours de son utilisation, il n'a pas été détecté de risques potentiels.

Au cours de sa commercialisation ou postérieurement au service après-vente, il n'a pas été découvert ou constaté de risque d'installation ou bien au cours de son fonctionnement.

## 3. INSTALLATION

Ce robinet doit être obligatoirement monté en position verticale. Pour fonctionner correctement, il doit également être installé exclusivement avec les accessoires fournis par le fabricant (Figure 1)

Bras du flotteur **(A)**

Bras de régulation **(B)**

Flotteur de PVC remplie d'air à 0.15 bar à 20°C **(C)**

## 4. FONCTIONNEMENT

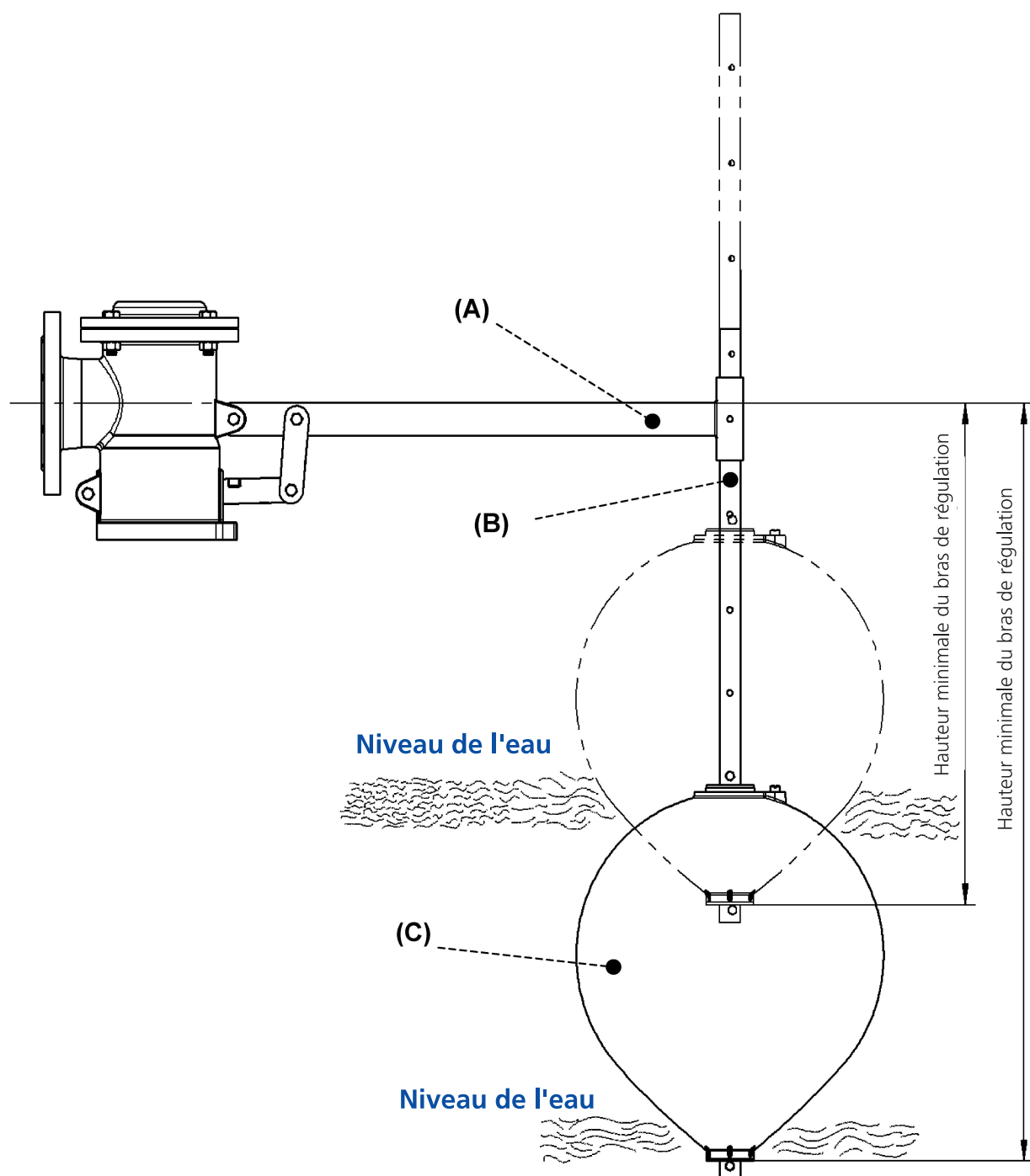
La pression de travail maximale conseillée par le fabricant pour ce robinet est de 16 bar (1.6 Mpa)

Le bras de régulation **(B)** livré conjointement au robinet permet d'obtenir différentes positions de régulation du niveau de l'eau dans le réservoir. (Figure 1)

## 5. ENTRETIEN

Le design du robinet à flotteur automatique ne suggère aucun entretien particulier.

FIGURE 1



### FLOTTEUR

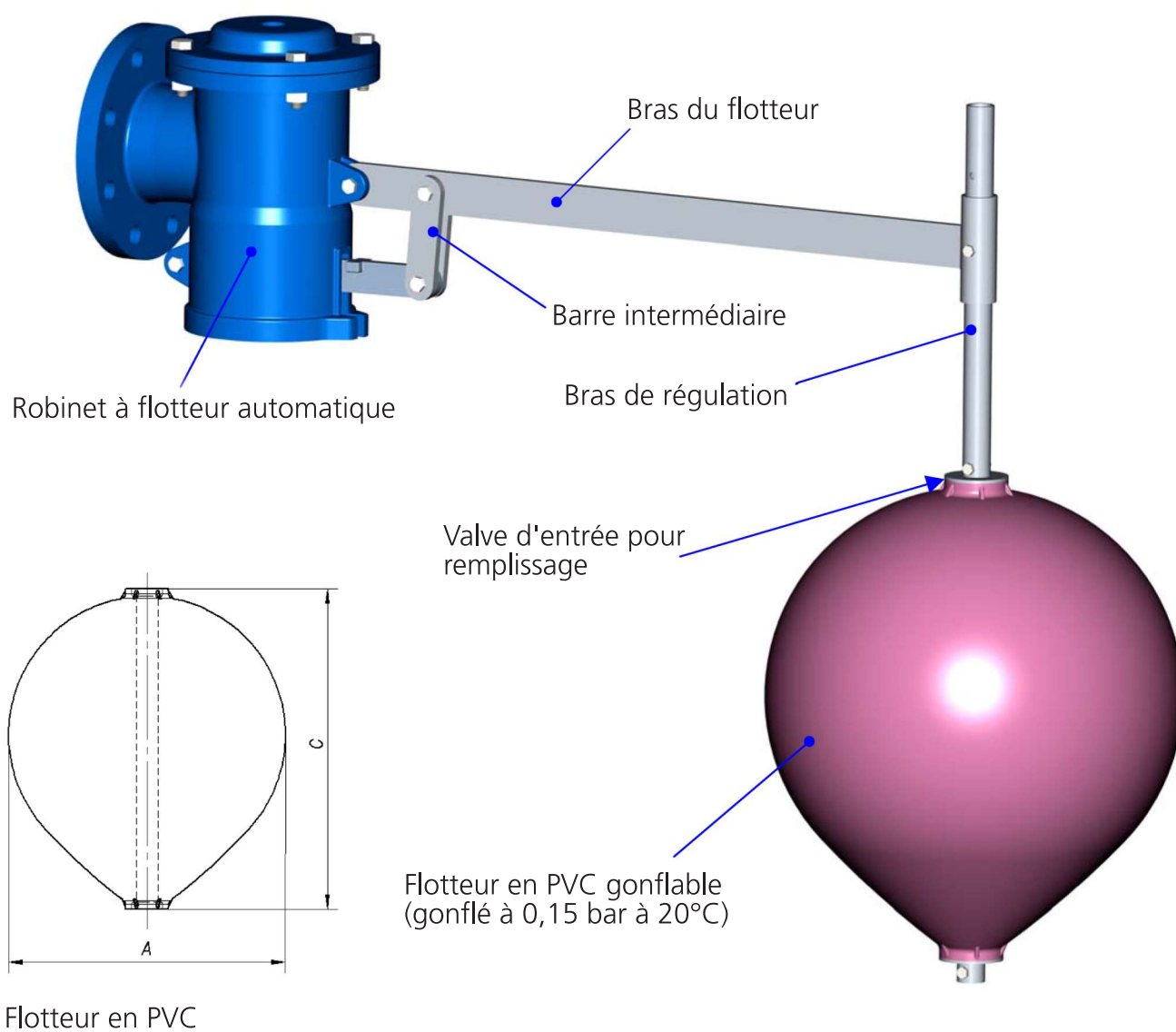
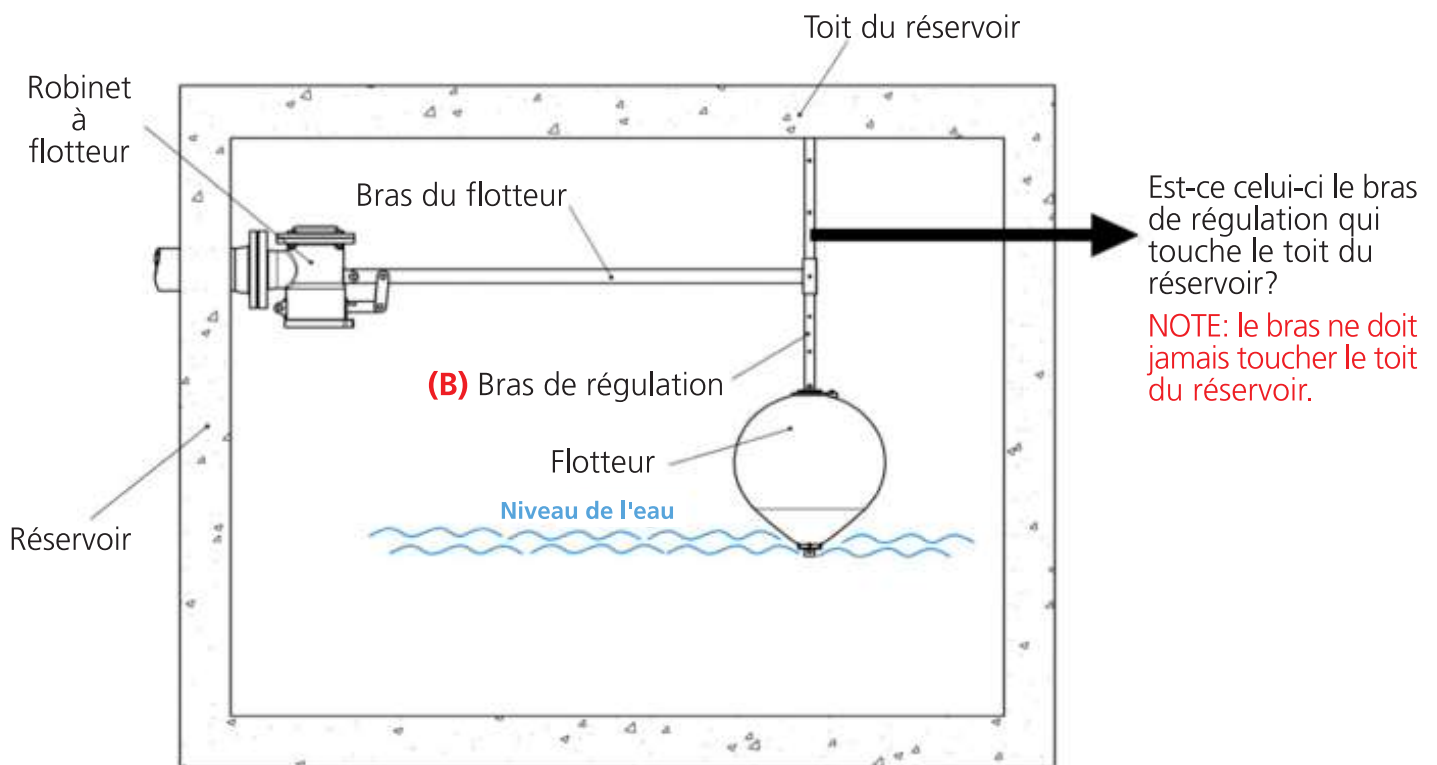


TABLE DE FLOTTEURS

DN	ØA	C
50 / 60 / 65 / 80 / 100	400	450
125 / 150 / 200 / 250	500	550

## SOLUTIONS



La solution pour ce type de problème consiste à baisser le bras de régulation **(B)**, qui touche le toit du réservoir, étant donné que cela nous permettra d'obtenir différentes régulations en hauteur selon le modèle de la figure 1.